

表 1-1 硬件参数

项目	描述
外观类型	直板
显示屏	- 尺寸：6.7 英寸 备注：显示屏采用圆角设计，按照标准矩形测量时，屏幕的对角线长度是 6.7 英寸（实际可视区域略小） - 类别：OLED, 支持 1-120Hz LTPO 自适应刷新率, 1440Hz 高频 PWM 调光, 300Hz 触控采样率 - 色彩：10.7 亿色, P3 广色域 - 分辨率：FHD+ 2688 × 1216 像素 备注：该分辨率对应标准矩形，实际屏幕有效像素略少。 - 屏幕像素密度 PPI：441 PPI
触摸屏	多点触控，最多支持 10 点触控
指纹	侧边指纹
机身颜色	曜石黑
机身材质	后盖：锦纤 边框：铝合金
尺寸	160.9mm（长）× 75.9mm（宽）× 7.8mm（厚） 备注：实际尺寸依配置、制造工艺、测量方法的不同可能有所差异。
重量	约 203 克（含电池） 备注：实际重量依配置、制造工艺、测量方法的不同可能有所差异。
存储空间	- 全网通 256GB 版：12GB RAM + 256GB ROM - 全网通 512GB 版：12GB RAM + 512GB ROM 备注：可使用的内存容量小于此值，因为手机软件占用部分空间。
设备按键	音量键、电源键
定位	支持北斗（B1I + B1C + B2a + B2b 四频）
温度	- 工作温度：0℃～35℃ - 存储温度：-20℃～+45℃ - 整机充放电温度： 放电：-20℃～+60℃ 充电：0℃～+50℃

项目	描述
蓝牙	Bluetooth 5.2, 支持低功耗蓝牙, 支持 SBC、AAC, 支持 LDAC 和 L2HC 高清音频
WLAN	2.4 GHz 和 5 GHz 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2 × 2 MIMO, HE160, 1024 QAM, 8 Spatial-stream Sounding MU-MIMO 备注: 需要相应的路由器支持。
WLAN 热点	支持
WLAN 直连	支持
OTG	支持 (反向供电时最大输出电流 1A/5V)
红外遥控	支持
天际通	支持
星闪	支持
卫星通信	北斗卫星消息 备注: 本机为北斗卫星消息提供移动终端硬件, 需在空旷无遮蔽处使用。首次使用前需在有地面网络的环境下, 通过畅连应用激活或者开通运营商北斗卫星短信相关业务。此功能仅限中国大陆地区 (不含港澳台地区)。华为将配合公众测试验证, 功能及活动规则详情请以官方信息为准。
USB	- USB Type-C, USB 3.1 GEN1, 支持 DP1.2 备注: USB 3.1 GEN1 功能需搭配支持 USB 3.1 GEN1 的数据线使用。标配数据线支持 USB2.0。 - 耳机接口: USB Type-C 备注: 仅支持 USB Type-C 数字耳机, 其它耳机需要搭配“华为 USB Type-C 转 3.5 毫米数字音频转换器”使用。
NFC	支持读卡器模式, 卡模拟模式 (华为钱包支付, SIM 卡支付*, HCE 支付) 备注: *SIM 卡支付所使用的 SIM 卡只能放在 SIM1 卡槽。
电池	容量: 5300 mAh (典型值), 5200 mAh (额定容量) 备注: 电池内置不可拆卸。 理论充电时间: 约 0.67 小时 (上述数据为使用 66W 华为超级快充充电套装和 Turbo 充电模式的实验室数据, 实际充电时间, 视使用情况而有所不同。应急模式关机后充电时长会略有增加。)
充电器	- USB-A 口: 5V2A 或 10V4A 或 11V6A Max 或 20V3.25A Max - USB-C 口: 5V3A 或 9V3A 或 10V4A 或 11V6A Max 或 12V3A 或 15V3A Max 或 20V3.25A Max; 备注: USB-A 口和 USB-C 口不能同时插线工作。

项目	描述
充电	- 有线充电：支持最大超级快充 66W(11V/6A)，兼容 10V/4A 或 10V/2.25A 或 4.5V/5A 或 5V/4.5A 超级快充，兼容 9V/2A 快充。 备注：最大支持 66W 华为有线超级快充，需搭配 66W 及以上的华为超级快充充电套装使用。最大支持 5W 有线反向充电，支持对通过华为实验室测试的设备进行反向充电。 - 无线充电：支持 50W 华为无线超级快充，支持 7.5W 无线反向充电。 备注：最大支持 50W 华为无线超级快充，需单独购买华为超级快充立式无线充电器（Max 50W/80W）或华为超级快充无线车充（Max 50W/80W），并搭配特定 66W 及以上的华为超级快充充电套装使用。最大支持 7.5W 无线反向充电，支持对通过华为实验室测试的设备进行反向充电。 备注：实际充电功率会随不同场景智能变化，请以实际使用情况为准。
立体声扬声器	支持
感应器	- 姿态感应器 - 重力传感器 - 红外传感器 - 侧边指纹 - 霍尔传感器 - 陀螺仪 - 指南针 - 环境光传感器 - 接近光传感器 - Camera 激光对焦传感器 - 色温传感器
防溅、抗水、防尘	支持防尘抗水（IP68，IP69） 备注： - 本手机并非专业防水手机，在正常使用状态下可防溅、抗水、防尘，在受控实验室条件下经测试，其效果在 GB/T 4208-2017(国内)标准下达到 IP68 和 IP69 级别。 - 防溅、抗水、防尘功能并非永久有效，防护性能可能会因日常磨损而下降。请勿在潮湿状态下为手机充电；请参阅使用手册了解清洁和干燥说明。由于浸入液体而导致的损坏不在保修范围之内。 - IP68 级防水测试条件为：（1）无流动清水，水深 4 米；（2）试验时间 30 分钟；（3）水温与产品温差不大于 5 摄氏度。 - IP69 级防水测试条件为：（1）转盘转速：（5±1）r/min；（2）喷嘴角度：0°、30°、60°、90°；（3）流量：（15±1）L/min；（4）水温：（80±5）℃；（5）试验时间：30s/位置；（6）手机放置方式：水平放置，屏幕朝上。
SIM 卡类型	- 卡槽 1：nano SIM 卡 - 卡槽 2：nano SIM 卡

表 1-2 软件参数

项目	描述
操作系统	HarmonyOS 4.3
视频通话	支持（华为畅连，运营商和第三方软件） 备注：该功能因不同国家或地区运营商的支持情况而异，详情请咨询网络运营商。 华为畅连由“畅连”APP 应用支持。
多媒体播放	• 音效：Huawei Histen，支持立体声 • 音频：*.mp3、*.mp4、*.ogg、*.amr、*.aac、*.flac、*.wav • 视频：*.mp4
软件升级	支持软件在线升级
摄像头	• 后置摄像头： 5000 万像素超光变摄像头（F1.4~F4.0 光圈，OIS 光学防抖）+ 4000 万像素超广角摄像头（F2.2 光圈）+ 1200 万像素潜望式长焦摄像头（F3.4 光圈，OIS 光学防抖）+ 150 万多光谱通道红枫原色摄像头 • 前置摄像头： 1300 万像素超广角摄像头（F2.4 光圈） 备注：不同拍摄模式的视频像素可能有差异，请以实际为准。
拍摄功能	• 后置摄像头：AI 动态照片、视频 HDR Vivid、风驰闪拍、高画质模式、智能可变光圈、物理光圈可调、夜景模式、超级微距、微距视频、微距画中画、长焦画中画、高像素模式、延时摄影、超大广角、大光圈虚化、人像模式、专业模式、慢动作、全景模式、流光快门、智能滤镜、水印、AI 摄影大师、笑脸抓拍、声控拍照、定时拍照、连拍； • 前置摄像头：AI 动态照片、视频 HDR Vivid、慢动作、人像模式、延时摄影、智能滤镜、笑脸抓拍、自拍镜像、声控拍照、定时拍照
视频拍摄	• 后置摄像头：最大支持 4K（3840 × 2160）视频录制，支持 AIS 防抖，支持 1080p@960fps 超级慢动作视频 • 前置摄像头：最大支持 4K（3840 x 2160）视频录制，支持 AIS 防抖
变焦模式	后置摄像头：支持 5.5 倍光学变焦（5.5 倍变焦为近似值，镜头焦段分别为 24 mm，13 mm，125 mm）
照片分辨率	• 后置摄像头：最大可支持 8192 × 6144 像素 • 前置摄像头：最大可支持 4160 × 3120 像素 备注：不同拍照模式的照片像素可能有差异，请以实际为准。
摄像分辨率	• 后置摄像头：最大可支持 3840 × 2160 像素 • 前置摄像头：最大可支持 3840 × 2160 像素 备注：不同拍摄模式的视频像素可能有差异，请以实际为准。

项目	描述
防抖模式	OIS/AIS
闪光灯	后置 LED 闪光灯
传输功能	蓝牙、WLAN 热点、OTG 接口、WLAN 直连、USB Type- C、Huawei Share
安全功能	安全（手机找回、加密手机）

表 1-3 标配件列表

序号	项目	数量	说明
1	手机（电池内置）	1	标配
2	华为 SuperCharge 充电器	1	标配
3	USB Type-C 数据线	1	标配
4	透明保护壳	1	标配
5	快速指南	1	标配
6	取卡针	1	标配
7	保护膜（出厂贴在手机上）	1	标配
8	三包凭证	1	标配